Monatsschrift für Ohrenheilkunde und Laryngo-Rhinologie

Organ der Österreichischen Oto-Laryngologischen Gesellschaft
und der Wiener Gesellschaft der Hals-Nasen-Ohren-Ärzte

106. Jahrgang / 1972

Herausgeber:

K. Burian, Wien
U. Fisch, Zürich
N. Hibler, Salzburg
L. Hörbst, Innsbruck
H. Jakobi, Halle/Saale
E. H. Majer, Wien
W. Messerklinger, Graz
A. Miehlke, Göttingen
O. Novotny, Wien
W. Schlorhaufer, Innsbruck
F. Schwetz, Wien
M. E. Wigand, Erlangen
F. Wustrow, Köln
G. Zechner, Graz

Redaktion:

K. Burian und O. Novotny

Urban & Schwarzenberg · München-Berlin-Wien 1972

Inhalt

R.H. Brandt: Neue Methoden endoprothetischer Rehabilitation von Trachealstenosen 449

H. Breuninger: Über die Möglichkeiten zur medikamentösen Behandlung der Nasenschleimhaut 559

K. Burian, O. Novotny: An die Leser der Zeitschrift 1

K. Burian: Das zweizeitige endokranio-transsphenoidale Vorgehen bei Hypophysentumoren 23

K. Burian, G.F. Gestring, I. Szikszay: Ein ferngesteuertes Reaktometer zur Hörschwellenbestimmung bei Kleinkindern 215

W. Cancura: Kunststoffprothesen in der Nähe des ovalen Fensters – eine Gefahr für das Labyrinth 469

I. Daniilidis, L. Manolidis: Neurinome der Halsweichteile 279

I. Daniilidis: Neue Behandlungsmethode bei vaskulären Innenohrschäden 521

D. Dimov: Der Einfluß der vestibulären Erregbarkeit auf den Geruchsanalysator ... 591

K. Dirschmid, W. Weichselbaumer: Medulläres Schilddrüsenkarzinom mit Cushing-Syndrom 491

W. Firbas: Über anatomische Anpassungen des Hörorgans an die Aufnahme hoher Frequenzen. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung an Fledermäusen 105

M. Flach: Das Gehör des Musikers aus ohrenärztlicher Sicht 424

F. Frank: In memoriam Univ.-Prof. Dr. Emil Fröschels (1884–1972) 185

F. Frank: Sonagraphische Objektivierung des Einflusses einer durch Unfall und einer durch Operation veränderten Zunge auf die Sprache 227

F. Frank, M. Hussarek: Über Kehlkopfveränderungen bei Pollinosis 340

F. Frank, M. Sparber: Über die objektiven Differenzmöglichkeiten zwischen Kopfstimme, Falsett und Pfeifregister 485

H. Frühwald, P. Wutka: Die Zytologie in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde 201

V. Grunert, J. Horcajada, M. Sunder-Plassmann: Erfahrungen mit der chirurgischen Behandlung subduraler Empyeme 597

G. Hämmerle, B. Hussl, W. Schlorhaufer: Unsere Erfahrungen mit POR 8 bei Operationen im HNO-Bereich 176

H. Jung: Lokale tumorförmige Amyloidose des Larynx 532

A.N. Kehaiov: Das otoneurologische Bild bei Kranken mit Wallenbergschem Syndrom 274

G. Kellner, E.H. Majer: Aufnahme- und Ausscheidungsvorgänge im Bereich der Schleimhäute der oberen Luftwege 364

W. Kindler: Die ösophageale Auskultation der Herzhinterwand 545

J. Kinnman: Erfahrungen mit der transantro-sphenoidalen Hypophysenoperation bei Akromegalie 31

D. Kleinfeldt, E. Holopainen: Vergleich der ampullofugalen mit der ampullopetalen Strömung im horizontalen Bogengang für schwache und starke Reizung als Aussage zum 2. Ewaldschen Gesetz 587

H. Kopsa, R. Kotzaurek, H. Mitschke, P. Schmidt: Hörstörungen bei chronischer Niereninsuffizienz 332

H. Kraus: Die neurochirurgisch-rhinologische Zusammenarbeit bei Eingriffen an der Schädelbasis 16

A. Krisch, G. Ebert, L. Kessler: Erfahrungen mit der tiefen direkten zervikalen Lymphographie; I. Methodische Probleme bei der zervikalen Kontrastmittellymphographie – Aspekte und Untersuchungstechnik 157

G. Kubiena: Beidseitiges Hämatotympanon durch Antikoagulantien- und Sauerstoffüberdrucktherapie 583

K.-D. Kuhl: III. Internationales Symposium über Cochleaforschung 296

P. Löffler: Adenokarzinome in Nase und Nebenhöhlen 529

E.H. Majer: Nachruf für Medizinalrat Dr. R. Feuchtinger 498

Tsch. Merdjanov, K. Simeonov: Veränderungen des peripheren und Hirnblutkreislaufes bei der kalorischen Probe an Neurasthenie-Kranken 475

W. Messerklinger: Zur Therapie der rezidivierenden Meningitis 11

W. Messerklinger: Hajeks atypische Hypertrophien im mittleren Nasengang und die Nasenendoskopie 481

W. Messerklinger: Endoskopie des unteren Nasengangs 569

A. Miehlke: Probleme der Fazialisläsionen in der fachärztlichen Praxis; 1. Teil: Problemdiagnose „Bellsche Lähmung“ 413

A. Miehlke: Probleme der Fazialisläsionen in der fachärztlichen Praxis; 2. Teil: Über iatrogene Fazialisverletzungen und die medikolegale Situation des Operateurs 461

A. Miehlke: Probleme der Fazialisläsionen in der fachärztlichen Praxis; 3. Teil: Traumatische Fazialislähmung bei Schädelbasisbrüchen und bei Verletzungen in der lateralen Gesichtsregion 511

P. Milenković, D. Savić, Č. Doković, R. Repac: Behandlung der endokraniellen Verletzungen bei frontobasalen Frakturen 27

B. Minnigerode: Die tracheo-bronchiale Dyskinesie im Neugeborenen- und Säuglingsalter 358

H. Mitschke: Zur Virusätiologie des Hörsturzes 326

M. Moser: Der heutige Stand der Vestibularisuntersuchungen 53

M. Moser, C. Conraux, G.F. Greiner: Der Nystagmus zervikalen Ursprungs und seine statistische Bewertung 259

H. Neumann, G. Wolf: Beitrag zur klinischen Bedeutung der Laryngographie 220

H. Neumann, O. Novotny: Gedanken zum Unterricht in HNO-Heilkunde 374

G. Papurow, E. Malewa, I. Daskalow: Zur histologischen Diagnostik der chronischen Tonsillitis 169

H. Pawlata, G. Mikus: Über die vaskuläre Neurofibromatose im Halsbereich 286

H. Reisner: Probleme der otoneurologischen Diagnostik am Beispiel beidseitiger Akustikusneurinome 433

F. Schwetz: Die Lärmschwerhörigkeit und ihre Bekämpfung in Österreich 311

F. Schwetz: Sind Hörkontrollen während der gesamten Lärmarbeit notwendig? 344

Herrn Prof. Dr. M. Seemann zum 80. Geburtstag 184

C. Siegert: Beitrag zu speziellen Fragen der Taschenbandstimme 537

K. Tawaststjerna, E. Vojacek, R. Östmann, U. Siirala: Beobachtungen im HNO-Bereich bei operierten Gaumenspalten 573

R. Thalmann: Ultramikrochemische Methoden zur Analyse von Geweben und Zellen des Innenohres 67

P. Till, K. Ossoinig: Die Echographie zur Beurteilung des Übergreifens von Oberkiefertumoren auf die Orbita 442

W. Wicke: Aplasie einer Nasenhälfte 438

J. Wilke, I. Walther: Über den Nachweis von Heparin im Tonsillengewebe 237

G. Zechner: Klinik und Therapie der exsudativ-adhäsiven Otitis media chronica 3

G. Zechner, M. Holzer: Zylindrom im Mittelohr 353

S. Zehm: Die Chirurgie des retromaxillären Raumes 81

Buchbesprechungen 43, 100, 257, 309, 410, 460, 510, 556, 612

Fragekasten 39, 91, 190, 250, 401, 459, 504, 555, 611

Forschungsrundschau 41, 97, 195, 251, 409

Gesellschaftsberichte 87, 187, 246, 382, 507, 608

Kleines Examen 40, 96, 197, 252, 409, 459, 504, 555, 610

Kongreßkalender 44, 101, 200, 310, 412, 509

Personalien und Fachnachrichten 44, 101, 200, 258, 412, 509, 558, 611

Zeitschriftenübersicht 45, 93, 192, 253, 403, 455, 499, 550, 604

Das Register zum 106. Jahrgang wird den Abonnenten mit Heft 1/1973 nachgeliefert. Einzelbezieher erhalten es auf Anforderung kostenlos vom Verlag.

Monatsschrift für Ohrenheilkunde und Laryngo-Rhinologie

Organ der Österreichischen Oto-Laryngologischen Gesellschaft
und der Wiener Gesellschaft der Hals-Nasen-Ohren-Ärzte

106. Jahrgang / 1972

Herausgeber:

K. Burian, Wien
U. Fisch, Zürich
N. Hibler, Salzburg
L. Hörbst, Innsbruck
H. Jakobi, Halle/Saale
E. H. Majer, Wien
W. Messerklinger, Graz
A. Miehlke, Göttingen
O. Novotny, Wien
W. Schlorhaufer, Innsbruck
F. Schwetz, Wien
M. E. Wigand, Erlangen
F. Wustrow, Köln
G. Zechner, Graz

Redaktion:

K. Burian und O. Novotny

Urban & Schwarzenberg · München-Berlin-Wien 1972

Alle Rechte, auch die des Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, behalten sich Urheber und Verleger vor. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne Genehmigung des Verlages diesen Band, einzelne Beiträge oder Teile daraus auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen. Satz und Druck: Passavia, 839 Passau. Printed in Germany.

© Urban & Schwarzenberg, München–Berlin–Wien 1972.

Register zum 106. Jahrgang

Sachverzeichnis

Abstrich s. Zytologie
Abszeß, intrazerebraler 597
– Tonsille, Heparingehalt 241
Acetylcholinesterase 145
ACTH-Bildung, ektopische 491 f.
Adenokarzinom, papilläres 353
Adenom, eosinophiles 32
Adhäsivprozeß 3 ff., 426, 580
Adrenalin 177, 561
Adrenosan s. Adrenalin
Aerootitis 584
Aglossie 227
Akromegalie, Hypophysenoperation 31
Akustikusneurinom 286
– beidseitig 433
– DD Ménière-Krankheit 190
– Diagnostik 433 ff.
– Operationsindikation 436
– Operationstechnik 19, 466
– Symptome 434
Alcianblaufärbung, Tubuluszelle 365
Alport-Syndrom 39, 335
Alström-Syndrom 39
Amboßtransposition 469
Amyloidose 532
Angiodysplasie 292
Anosmie 593
Antibiotika, ototoxische 337
Antigen-Antikörper-Reaktion 238
Antihistaminika 562
Antikoagulantientherapie, Hämatotympanon 583
Antiseptika 563
Antithrombin 238
Antoni-Typ A, Neurinom 280, 282
Antoni-Typ B, Neurinom 280
Antrotomie, erweiterte 422
Antrumerweiterung, Cholesteatom 506
Arhinia unilateralis 438 ff.
Arteria-brachialis-Punktion, Komplikationen 523
Asthma bronchiale, Heufieber 340
ATP, Vasodilatation 524
ATPase, Transport, Aktivität 70 f., 75
Audiometrie, objektive 505
Audiometrie-EEG 298
Autonervtransplantat 464, 516, 518
Autoradiographie 68

Bárány, Vestibularisreizung 53
Barotrauma 583, 585
Basilarmembran, Chiropteren 132
Bell-Lähmung 413 ff.
Bestrahlung, Otitis media chronica 7
Blutgerinnung, Heparin 238
Blutstillung, POR 8 180
Blutung, kochleare 337
Breitbandgeräusch 320
Brenzkatechinamine 561
Bronchialkollaps, Lokalisation 359
– Therapie 360
Bronchialprolaps 360
Bronchopulmonalerkrankung 505
Bruststimme, Vergleich 489
Bulla s. Mittelohr

C^5-Senke 426
– Lärmzacke 315
C-Zelle, Histochemie 494
– parafollikuläre 494
Cerumen s. Zerumen
Chiroptera, Hörorgan 105 ff.
Choanalatresie 439
Cholesteatom, intralabyrinthäres 473
Cholesteatomeiterung 426, 430, 506
Cholesteatommatrix 354
Chromatogramm 238
Chronaxie, vestibuläre 591
Clomethiazol 567
CM-Potential 303
Cochlea s. Kochlea
Columella 89, 469
Computeraudiometrie 303, 424
Corti-Organ, Chiropteren 138
– – Aufhängungsapparat 129
– – bindegewebige Strukturen 129
– – knöcherne Strukturen 126
– Dissektion 72 ff.
Cortisonbehandlung, Hypophysektomie 34
Curie-Therapie, interstitielle, endokavitäre 396
Cushing-Syndrom, Schilddrüsen-Ca 491 ff.
– Symptome 491

Dauerdilatation, Trachealstenose 449, 453
Dauerdilatationskanüle, Konstruktion 453
Dauerdrainage, transtubare 7
– transtympanale 7
Dehydratationsbehandlung, Therapieerfolg 556
Detonationstrauma 432
Dexamethason-Test, Paraneoplasie 496
Diathermie, endobronchiale 248
Diplophonie 342
Dissektion, Corti-Organ 72 ff.
Doppelkanüle 450
Drahtprothese 469 ff.
– Auflagedruck, Auflagefläche 472

Drahtprothese, Gewebsverträglichkeit 470
Drahtüberbrückung, Variationen 471
Duraverletzung 28
Dyskinesie, tracheobronchiale 358 ff.
– – Therapie 362
– – Ursachen 358
Dyslalia lingualis 227
– – traumatica 229
Dysphonie, allergische 341
– hyperkinetische 537
Dystonie, primäre 359

Echographie 442 ff.
Echoorbitographie 442
– Indikation 446
– Klinische Bedeutung 446
– Möglichkeiten 442
– Tumordifferenzierung 443
Electric-Response-Audiometry 505
Elektroneuronographie 422
Elektrostatus 422
Empyem, subdurales 597 ff.
– – Ätiologie 598
– – Genese 599
– – Therapie 598, 601
Endolymphbewegung 587 ff.
Enzephalitis 597
Ephedrin 561
Epipharynxabstrich 207
Epistaxis, Häufigkeit 375
Ethacrynsäure, Ototoxizität 337
Ewaldsches Gesetz 587 ff.
Excitability-Test 420 f., 513 f.

Falsett 485 ff.
– Teiltonamplitude 488
Fazialis, Histologie 416
– Verlaufsanomalie 463, 465
Fazialisdekompression, Indikation 419
– Operation 422
– postoperative Behandlung 423
Fazialisfreilegung, retroaurikuläre 515
Fazialisfunktionsprüfung, postoperative 467
Fazialiskanal, knöcherner 417, 463
Fazialislähmung, Ätiologie 415
– gemischte 416
– Genese 414, 417
– postoperative 467
– rheumatische 413
Fazialisläsion 413 ff.
– Akustikusneurinomexstirpation 466
– extratemporale 517
– – Situationsnaht 518
– Fenestration 462
– Ganglionbereich 517
– Haftungsfall 468
– iatrogene 461 ff.
– – Beurteilung 466, 511
– intraoperative 461

Fazialisläsion, Mastoidektomie 462
– Parotidektomie 466
– Spätoperation 514
– Stapedektomie 464
– Stumpfaufsuchung 464
– traumatische 511 ff.
– – Frühlähmung 512
– – Lokalisation 513
– – Operationsindikation 514
– – Spätlähmung 513
– Tympanoplastik 464
Fazialisparalyse, Erregbarkeitsschwelle 420
– Funktionswiederkehr 420
Fazialisparese 419
– Restitutionsaussicht 419
Fazialisrekonstruktion 464
Fazialisspasmus 421
Felsenbeinbruch 511
Felsenbeinlängsbruch 512
Felsenbeinquerbruch 512
Fibrinolyse 238
Fitzgerald, Vestibularisreizung 53
Fledermäuse, Hörorgan 105 ff.
Fluoreszinprobe, Rhinorrhoenachweis 11, 12, 14
Fontanellenvorwölbung 484
Fraktur, frontobasale, Behandlung 27 ff.
– – endokranielle Verletzungsmöglichkeiten 27
– frontoethmoidale 28
Fremdstoffimplantat 469
Furosemid, Ototoxizität 337

Gaumenspalte, kongenitale 577
– postoperative 573
Gefäßschädigung, chronische Tonsillitis 172
Gefriertrocknung 68, 76
Gehör, Musiker 424 ff.
Gehörknöchelchen, Chiropteren 116
Gehörknöchelchenverletzung 87
Gehörschäden durch Musik 432
Gehöruntersuchung, Gaumenspalte 575
Gentamycin 337
Geräuschbewertungskurve 313
Geräuschspektrum, Taschenbandstimme 538
Geruchsanalysator 591 ff.
Geruchsschwellensenkung 595
Gesichtsnerv s. Fazialis
Gesichtsschädelfraktur, Diagnostik 187
Gewebemastzelle, Heparinbildung 237, 238
Glomustumor 21
Glottisödem 340
Glukokortikoidanwendung, Nase 562

Haarzellschädigung 334, 337
Hämangiofibrom 279, 280
Hämatom, retrobulbäres 27
– subdurales 597
Hämatotympanon, beidseitig 583 ff.
Hallpike, Vestibularisreizung 53
Hemilaryngektomie 389

Hemistrumektomie, Schilddrüsen-Ca. 492
Heparin, Nachweis 237, 239
Herzauskultation, ösophageale 545 ff.
Herzhinterwandauskultation, Durchführung 546
Heufieber, Altersverteilung 341
– Augensymptome 341
– laryngeale Symptome 340
– Nasensekret 366
– Stimmlippenveränderung 342
Hirnabszeß 16, 20, 29
Hirndurchblutung, Vasodilatantien 522
Hirnhernie 17
Hirnkontusion 30
Hirnnervenverletzung, frontobasale Fraktur 27
Hirnprolaps 246
Hirntumoren, multiple 433
Histochemie, Zytochemie 68 f.
HNO-Erkrankungen, Häufigkeit 375
HNO-Heilkunde, Unterricht 373 ff.
Hochfrequenzechographie 443
Hörabbau, lärmbedingter 349 f.
Hörbild bei Lärmschäden 318, 345
Hördiagnostik, zentrale 424
Hörermüdung 311
– Ursache 312
Hörkontrolle, Lärmarbeit 344 ff.
Hörnerv s. Akustikus
Hörschaden, Hypertension 337
Hörschädigungsgrenze 313
Hörschädigungsrisiko 320
Hörschwelle 311
Hörschwellenbestimmung, Kleinkind 215 ff.
Hörschwellenverschiebung 312, 345, 350
Hörstörung, chronische Niereninsuffizienz 332 ff.
– endogene 39
– Häufigkeit 375
– Verlauf 315, 344
Hörsturz, akuter 350, 521, 526
– allergische Alteration 329
– Therapie 307, 329
– Virusätiologie 326 ff.
Hörverlust, Lärmbelastung 313 f., 344
Hörverschlechterung, Gaumenspalte 579
Hyaluronsäure 238
Hyperosmie 593
Hypertension, intrakranielle 30
Hypopharynxabstrich 208
Hypophysektomie 25
– postoperative Komplikationen 35
Hypophysenchirurgie 17
Hypophysenoperation, Op-Vorbereitung 32 f.
– transantrosphenoidale 31 ff.
Hypophysentumor, Bestrahlung 19
– Nachoperation 25
– Rezidiv 25
– transkranielle Operation 18
– transsphenoidale Operation 18
– zweizeitiges Vorgehen 19, 23, ff.
Hyposmie 593

IgA, Nasenschleimhaut 383
Informationsverarbeitung, Innenohr 67
Innenohr, Adaption 300
– Chiropteren s. Kochlea
– Gewebeanalyse 67 ff.
– Histologie und Histochemie bei Schock 297
– Leistungsminderung 426
– Pharmakaschaden 304
– urämisch-toxische Einflüsse 337
Innenohrbiochemie 300
Innenohrerkrankung, Störung chemischer Mechanismen 67
Innenohrhydrops 297
Innenohrschädigung, Behandlungserfolg 526
– medikamentöse Behandlung 524, 526
– vaskuläre 521 ff.
Innenohrschwerhörigkeit 436
– kochleobasale 334
– hereditäre 39
– katarrhalischer Infekt 326
– progressive, heredodegenerative 39
Innenohrstörung, Musiker 426
Intratrachealtubus 250
Impulsgeräusch 313
Iridium 192, endokavitäre Radiumtherapie 396
Ischämie, primäre, sekundäre 417

Kaltwasserreizung 588
Kampfer 563
Kanamycin 337
Katheterisierung, arterielle 525
Kehlkopfveränderung, Pollinosis 340 ff.
Kieferhöhle, Echographie 444
Kieferhöhlenempyem 483
Kieferhöhlenerkrankung, atypische Hypertrophie 481, 483
Kieferhöhlentumor, Diagnostik 444
– Orbitadurchbruch 444
Knorpelschwäche, tracheobronchiale 361
Kobrak, Vestibularisreizung 53
Kochlea, Chiropteren 112, 123
– – Form 124
– – Frequenzanalyse, mechanische 136
– – Innervation, afferente 140
– – – efferente 145
– – Windungszahl 124
– Impulsbelastung 299
– Innervationsprinzip 296
Kochleaforschung, Symposion 296 ff.
Kokain, Oberflächenanästhesie 180
Kontrastmittelverteilung, Lymphogramm 167
Kopfstimme 485 ff.
Krikohyoidopexie 389
Kunstfehler 468
Kunststoffimplantat 470
– Einheilung 470
– Schleimhautreaktion 472
Kunststoffprothese, restaurierende Mittelohroperation 469 ff.

Labyrinth, Chiropteren 119
Labyrinthausfall 259
Labyrintheinbruch, Drahtprothese 472
Lärm, Begriffsbestimmung 311
Lärmdämmung 320
Lärmexposition 431
Lärmschwerhörigkeit 311 ff., 350, 426, 432
– Untersuchungsmethode 316, 344
Laktatdehydrogenase, Aktivität 69, 74
Laryngektomie, rekonstruktive 385, 387 f.
– totale 385 ff.
Laryngographie 220
– Befundung 221
– Durchführung 220
Laryngokinematographie 221
Larynxabstrich 208
Larynxamyloidose 532 ff.
– Ätiologie 534
– Häufigkeit 533
– Histologie 534
– Prädilektionsstelle 534
– Symptomatik 534
– Therapie 535
Larynxkarzinom 388
– Tuberkulose 390
Larynxparese 274
Larynxprothese 386
Larynxstenose, Kanülenbehandlung 450
Laurence-Moon-Biedl-Syndrom 39
Lautheitsausgleich, positiver 329
Lautheitsempfindung 311
Liftgefühl 274
Lipiodolextravasat 165
Liquorfistel 11, 14, 16 f., 29, 382
Liquornachweis 246
Liquorrhöe 11, 17, 28, 34, 246, 555
– nasale, Therapie 555
– otogene, Therapie 555
Logopädie, Ausbildung 401
Lokalanästhesie 176 f.
Lymphadenogramm 161, 163
Lymphangiogramm 161, 163
Lymphgefäßaufsuchung 158
Lymphknoten, zervikale 163
Lymphogramm, zervikales 162 ff.
Lymphographie, Instillation 160
– Nebenwirkungen 161
– zervikale, direkte 157 ff.

Makroglossie 227
Malleoplatinopexie 471
Malleostapediopexie 469
Mastoidektomie, Otitis media chronica 7
Mebhydrolin 562
Membrana tympani, Chiropteren 116
Membranatonie, tracheobronchiale 360
Ménière-Krankheit, DD Akustikusneurinom 190
– Therapie 556
– Vestibularisprüfung 268, 270, 521, 526

Meningitis, rezidivierende 11 ff., 29, 384, 556
– – operative Therapie 15
Meningozele 11 f., 14
Menthol 563
Mikropräparation 68
Mißbildungskombination 440
Mißbildungsursachen 440
Mittelohr, Chiropteren 111
– Rekonstruktionsmethode 89
Mittelohrblutung 585
Mittelohrreflex 312
Mittelohrveränderung, Gaumenspalte 573
Mittelstimme 486
Morbus Ménière s. Ménière-Krankheit
– Recklinghausen s. Recklinghausen-Krankheit
Mukopolysaccharid 365, 371
– Resorptionsbeeinflussung 368
Mundhöhlenabstrich 207
Musiker, otologische Beurteilung 424
Musikstudium, otologische Beratung 430
Myringotomie 585

Naphazolin 561
Narrow-band-Analyse 234
Nasenabstrich 206
Nasenadenokarzinom 529 ff.
Nasenaplasie s. Arhinia
Nasenendoskopie 481 ff.
– Klinik 570
– Nasengang, unterer 569 ff.
– Schleimhautveränderungen 482
Nasengang, Hypertrophie, atypische 481 ff.
– unterer 569
Nasenhaupthöhlenendoskopie 382
Nasenhypoplasie 439
Nasenkarzinom, Häufigkeit 529
– Histologie 530
Nasenmißbildung, Genese
– Häufigkeit 438
Nasennebenhöhlen, Adenokarzinom 529 ff.
– Entzündung 481, 504
– – Behandlungsmöglichkeit 91
– – eitrige 340
– Karzinom, Häufigkeit 529
– – Histologie 530
Nasenpolyp 481, 504
Nasenschleimhaut, abschwellende Mittel 561
– ätherische Öle 563
– Antibiotika 562
– Hormone 562
– Immunologie 383
– medikamentöse Behandlungsmöglichkeit 559 ff.
– Medikamentresorption 560
– Oberflächenbehandlung 564
– Sekretionsminderung 562
– Vitamine 563
Nasenschleimhautbehandlung, Nebenwirkungen 564
Nasenschleimhautektasie 481, 483
Nasenschleimhautfunktion 382

Nasensekret, Abstrich 366
– Charakterisierung 365
– Eigenschaft 367
Nasensekrettransportstörung 382
Nasentropfen, Anwendung bei Säuglingen 565
– Corticoidzusatz 402
– Schleimhautschädigung 401
Nasenverletzung, Häufigkeit 376
Nebenhöhlen s. Nasennebenhöhlen
Neck dissection, systematische 157
Neoepiglottis 387
Nervenkompression, Fazialis 417
Nervus acusticus s. Akustikus
– facialis s. Fazialis
– vestibularis s. Vestibularis
Neurastheniker, kalorische Probe 475 ff.
Neurinom, Akustikus s. Akustikusneurinom
– Häufigkeit 279
– Halsweichteile 279 ff.
– Histologie 280
– Lokalisation 279, 286
– N.V/3, Operation 83 f.
– Rezidivhäufigkeit 281
– Symptomatologie, klinische 280
– Therapie 281
Neurochirurgisch-rhinologische Zusammenarbeit 16 ff.
Neurofibrom 279, 290
– maligne Entartung 292
Neurofibromatose s. Recklinghausen-Krankheit
Neurolyse, Fazialis 421
Normosmie 593
Nystagmogramm, Pendelstuhl 53, 60, 259, 262
Nystagmus 587
– experimenteller 60
– kalorischer 478
– Registriermethoden 55
– spontaner s. Spontannystagmus
– zervikaler 259 ff.
Nystagmusdauer 589
Nystagmustransformation, Wallenberg-Syndrom 275

Oberflächenanästhesie, Kokain 180
Oberkiefertumor 393, 442
– Einteilung 398
– Metastasierung 399
– Radiumtherapie 397
– Spätresultate 398 ff.
– Therapie 395
– Verlauf 398 ff.
Ösophagusabstrich 208
Ösophagusdruckkurve 540
Ohr, äußeres, Chiropteren 109 ff.
Ohrabstrich 206
Ohrstellung, Beeinflussung des Hörvorgangs 111
Olfaktometrie 591
Orbitadiagnostik 447
Ornithin-8-Vasopressin s. POR 8

Otitis externa, Häufigkeit 376
– media acuta recidivans 3
– – chronica 3 ff., 426, 430, 580
– – – adhaesiva 3, 5
– – – Ätiopathogenese 4
– – – akute Exazerbation 506
– – – Begriffsbestimmung 3
– – – Diagnose 5
– – – exsudativa 4
– – – Häufigkeit 376
– – – Pathohistologie 4
– – – Prognose 6
– – – Rezidivprophylaxe 6
– – – Röntgenbild 506
– – – Stadieneinteilung 4
– – – Symptome 5
– – – Therapie 6
– – – Verlauf 6
– – serosa 3
Otolithenstörung 277
Otosalpingitis 3 f.
Oxymetazolin 561
Ozaena 564, 567

Pantothensäure 563
Paraneoplasie 494
Parazentese 7
Parosmie 593
PAS-Reaktion 365
Patentblau-Violett 159
Peillautfrequenz 109, 132, 147 f.
Permanent Threshold Shift 313
Pfeifregister 485 ff.
Pfeifstimme 486
Pharyngitis, Häufigkeit 376
Phenindamin 562
Phosphorylase, Aktivierung 70
Pneumatisationshemmung 506
Pollinosis s. Heufieber
POR 8, Operationsanwendung 176 ff.
Positionsnystagmus 264, 271
Presbyakusis 350, 426
Privinismus 564
Promenthazin 562
Provokationstest, Pollen 340
PTS s. Permanent Threshold Shift

Queckenstedt-Versuch 14

Rachenmandelvergrößerung, Gaumenspalte 574
Reaktionsschwelle, Kleinkinder 218
Reaktometer 215
Reaktometersignal 217
Recklinghausen-Krankheit 279, 433
– Gefäßveränderung 290
– Genese 286
– Halsbereich 286 ff.
– Histologie 289
– Lokalisation 286

Recklinghausen-Krankheit, Symptome 286
– Therapie 292
Recruitment 191, 329
– vestibuläres 62, 263
Register, Begriffsbestimmung 485
Registerbildung 485
Registerisolierung 486
Registertrennung 486
Reihenuntersuchung, Musiker 431
Reizschwelle, Fazialis 419
Reizstrombehandlung 418
Respirationsepithel, medikamentöse Schädigung 560
Retromaxillarraum, Chirurgie 81 ff.
Rheoenzephalographie, frontomastoidale 475
Rhinitis acuta purulenta 566
– – simplex, Therapie 565
– atrophische 563, 566
– Häufigkeit 376
– sicca anterior 566
Rhinolalia aperta 580
– – functionalis 231
Rhinopathia vasomotoria 566
Rhinorrhöe 11, 13, 383
Riechplakodenschädigung 440
Rüsselbildung 439

Salivationstest 422
Sauerstoffüberdrucktherapie 583
Schädelbasisfraktur 27, 511
Schädeldachfraktur 27
Schädelfraktur, Bruchlinie 512, 555
– frontobasale 17, 247, 555
– laterobasale 511
Schädeltrauma, Zervikaluntersuchung 270, 426
Schalleitungsstörung, Musiker 426
Schallreflexion 109
Schalltrauma 306
Schilddrüsenkarzinom, endokrine Aktivität 495
– Histologie 492
– medulläres 491 ff.
– Pathologie 494
– Prognose 493
– Therapie 495
Schleimdrüse, Ultrastruktur 364
Schleimhaut, Aufnahme- und Ausscheidungsvorgang 364 ff.
Schleimhautabschwellung 181
Schleimhautresorption 366
Schleimhauttuberkulose 562
Schleimresorption 364
Schmalbandgeräusch 320
Schuhknecht-Prothese 471
Schwellenabwanderung 313
Schwerhörigkeit, entschädigungspflichtige 318
– Gaumenspalte 573
– Sauerstoffbehandlung 583
Schwindel, paroxysmaler 271
– zervikaler 259
Schwindelformen 264
Screeningmethode 201, 219
Sekretkreislauf 364
Sekretsynthese 364
Septumaplasie 438
Septumdeviation, Häufigkeit 376
Siebbeinerkrankung, Hypertrophie, atypische 481
Siebbeinmeningeom 509
Sinusitis frontalis 482
– Häufigkeit 376
– maxillaris 483, 579
SISI-Test 329, 334
Skalenussyndrom 267
Sonagramm, Bass 487
– kindlicher Sopran 488
– Mezzosopran 488
– Tenor 488
Spanplastik 362
Speicheldrüse, Zytodiagnostik 209
Speicheldrüsengewebe, dystopes 356
Spontannystagmus 59, 190, 263, 270, 274
Sprachanalyse, sonographische 228 f.
Sprachstörung, Häufigkeit 376
– Zungenverletzung 227 ff.
Sprechschlitzkanüle 449
Stellatum-Blockade 417
Stimmbandödem 341
Stimmbruch 487
Stimmgattung 488
Stimulation, kalorische 475
Stirnhöhlenerkrankung, Hypertrophie, atypische 481
Strahlenbehandlung, Oberkiefertumor 396, 399
Streptomycin 305
Strömung, ampullopetal, ampullofugal 587 ff.
Sympathikolytika 561
Sympathikomimetika 561
Syndrom, kombiniertes otoneurologisches 593
– paraneoplastisches 491
– peripherisches otoneurologisches 593
– zentrales otoneurologisches 593

Tachyphylaxie 564
Taschenbandstimme 537 ff.
– Klanganalyse 538
– Tonhöhenschwankung 540
Teiltonanreicherung 229, 231, 233, 487
Temporary Threshold Shift 312
Tetryzolin 561
Thymol 563
Thyrocalcitonin 494
Todesfälle, HNO-Heilkunde 378
Toluidinblaufärbung, Tubuluszelle 365
Tonsillektomie, Indikation 169
– Lokalanästhesie 176
Tonsillen, Heparinnachweis 237 ff.
Tonsillenabstrich 207
Tonsillenbiopsie 169
Tonsillengewebe, Histologie 170
Tonsillenrest, Karzinom 87

Tonsillitis, chronische, Häufigkeit 376
– – Heparingehalt 241
– – Histologie 169 ff.
– – kryptogene 173
Toynbee-Versuch 579
TPNH, Glykogennachweis 75
Tracheaabstrich 208
Trachealdauerdilatationsendoprothese, Konstruktion 450
Trachealendoprothese, Behandlungsergebnisse 451
– Stomariegel 451
– – Indikation 453
Trachealkollaps, Lokalisation 359
– Therapie 360
– Ursache 360
Trachealstenose, endoprothetische Rehabilitation 449 ff.
– Schilddrüsenadenom 189
Tracheobronchitis 340
Tracheotomie 250, 288, 362
Transversussschwäche 342
Trigeminusirritation, Akustikusneurinom 191
Tripelenamin 562
Trommelfellveränderung, Gaumenspalte 575
TTS s. Temporary Threshold Shift
Tubenstenose 426
Tumor, maxilloethmoidaler Winkel 570
– retromaxillärer, Zugangsweg 81 ff.
Tumorrezidiv, Diagnostik 446
Tympanoplastik, Komplikation 472
– Kunststoffprothesen 469 ff.
Tympanotomie 422

Ultraschalldiagnostik, Augapfel 442
Ultraschalldifferenzierung 445
Umgehungsplastik, intrakraniell-extratemporale 516
Untererregbarkeit, vestibuläre 436

Vasodilatantien, intraarterielle Applikation 522
Vasokonstriktor, Lokalanästhetikazusatz 176, 178
Vertebralisangiographie 266, 270, 522, 526
Vertikalnystagmus, Ménière-Krankheit 190
Vestibularis, Reizmethoden 53
Vestibularisausfall, akuter, isolierter 507
Vestibularisreizung, Fitzgerald 53
– Hirnkreislaufwirkung 475, 477
– Neurastheniker 475 ff.
Vestibularisstörung, Xylolintoxikation 507
– zentrale 595
Vestibularisuntersuchung 53 ff., 262
Voxfunktiogramm 543

Wallenberg-Syndrom 274 ff.
Warzenfortsatzbruch 511
Wide-band-Analyse 234

Xylometazolin 561

Zerumen, Häufigkeit 376
Zervikalnystagmus 261 ff.
– bilateraler 261
Zervikalsyndrom 259, 264, 269, 329
Zisternographie, Akustikusneurinom 20
Zungenteilresektion, Sprachbehinderung 232
Zylindrom, Begriffsbestimmung 353
– Lokalisation 356
– Mittelohr 353 ff.
Zytochemie s. Histochemie
Zytodiagnostik 188
Zytologie, Aufgabe 201
– Befundung 204
– Färbung 203
– Fixierung 203
– HNO-Bereich 201 ff.
– Materialentnahme 202

Buchbesprechungen

Almanach für HNO-Heilkunde 612
Becker, J., Gauwerky, F.: Tumoren der Mundhöhle, des Rachens und des Kehlkopfes 557
Bieri, A.: Die Gestaltung des ersten Sprech- und Leseunterrichts, Teil 1, 2 und 3 43
Böhlau, V., Böhlau, E.: Fibel der Inhalationsbehandlung mit Aerosolen 43, 411
Ergebnisse der experimentellen Medizin, Band 6: Meßwerterfassung und Meßwertverarbeitung in der Medizin 510
Evans, R. W., Cruickshank, A. H.: Epithelial Tumours of the Salivary Glands 411
Gibbs, F. A., Gibbs, E. L.: Elektroencephalographie 100
Giebisch, G.: Electrophysiology of Epithelial Cells 460
Hall, R. M.: Air Instrument Surgery, Vol. 1 510
Hentsch, D.: Toxoplasmosis 309
Heuser, H.: Klinik der Zahn-, Mund- und Kieferkrankheiten, 3. Aufl. 460
Hutschenreuter, K., Wiemers, K.: Intensivbehandlung und ihre Grenzen (Reihe Anästhesiologie und Wiederbelebung) 411
Jesserer, H.: Knochenkrankheiten 310
Löwe, A.: Früherfassung – Früherkennung – Frühbetreuung hörgeschädigter Kinder 257
Moeschlin, S.: Klinik und Therapie der Vergiftungen, 5. Aufl. 460
Montgomery, W. W.: Surgery of the Upper Respiratory System 612
Moser, F.: Die Erkrankungen an Hals, Nase, Ohr und an den oberen Luft- und Speisewegen (2 Bände) 460

Oeken, F.-W.: Notfälle in der HNO-Heilkunde 309
Oeken, F. W. (Hrsg.): HNO-Begutachtung 612
Oto-Rhino-Laryngology. 70. Proceedings of the Ninth International Congress of Oto-Rhino-Laryngology, Mexico 1969 100
Panse, F., Czechmanek, K., Mücher, H.: Hirnverletztenschicksale (Arbeit und Gesundheit, Heft 85) 410
Pape, H. D.: Die Früherkennung der malignen Mundschleimhauttumoren unter besonderer Berücksichtigung der exfoliativen Cytologie 556
Pichler, H.: Die Mondlandung 43
Plath, P.: Das Ton- und Sprachgehör bei Lärmschäden des Ohres 510
Rohen, J. W.: Funktionelle Anatomie des Nervensystems 410
Soyka, D.: Kurzlehrbuch der klinischen Neurologie 557
Tillmann, H. G.: Technische Kommunikationshilfen für Gehörlose 309
Torklus, D. v., Gehle, W.: The Upper Cervical Spine 557
Uehlinger, E. (Hrsg.): Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie, Band 9, Teil 7 257
Zugibe, F. T.: Diagnostic Histochemistry 510

Personalien, Gesellschaftsberichte

v. Békésy, G. † 611
Berendes 558
Burian 200, 558
Escher 558
Feuchtinger, R.† 101, 498
Forschner 558
Fröschels, E. † 101, 185
Jeschek 558
Kaiser 509
Kecht 558
Keintzel, O. † 412
Kelemen 558
Kleinsasser 558
Langer 558
Majer 558
Matschnig, F. † 101
Novotny 101
Pfaltz 558
Plester 558
Reif-Gintl 412
Schöler 558
Schwetz 200
Seeman 44, 101, 184
Siegl 412
Temesrekasi 101
Theissing 611
Wigand 611
Internationales Symposion über Cochleaforschung 296
Österreichische Oto-Laryngologische Gesellschaft 87, 187, 246, 507, 608
Regionaltagung Österreichischer, Italienischer und Jugoslawischer HNO-Fachärzte 382
Wiener Gesellschaft der Hals-Nasen-Ohren-Ärzte 87, 187, 246, 507, 608
Wiener Medizinische Akademie 258

Autorenverzeichnis

Breuninger 559
Brandt 449
Burian 23, 215
Cancura 469
Conraux 259
Daniilidis 279, 251
Daskalow 169
Dimov 591
Dirschmid 491
Doković 27
Ebert 157
Firbas 105
Flach 424
Frank 227, 340, 485
Frühwald 201
Gestring 215
Greiner 259
Grunert 597
Hämmerle 176
Holopainen 587
Holzer 353
Horcajada 597
Hussarek 340
Hussl 176
Jung 532
Kehaiov 274
Kellner 364
Kessler 157
Kindler 545
Kinnman 31
Kleinfeldt 587
Kopsa 332
Kotzaurek 332
Kraus 16
Krisch 157
Kubiena 583
Löffler 529
Majer 364, 498
Malewa 169
Manolidis 279
Merdjanov 475
Messerklinger 11, 481, 569
Miehlke 413, 461, 511
Mikuz 286
Milenković 27
Minnigerode 358
Mitschke 326, 332
Moser 53, 259
Neumann 220, 374
Novotny 374
Östmann 573
Ossoinig 442
Papurow 169
Pawlata 286
Reisner 433
Repac 27
Savić 27
Schlorhaufer 176
Schmidt 332
Schwetz 311, 344
Siegert 537
Siirala 573
Simeonov 475
Sparber 485
Sunder-Plassmann 597
Szikszay 215
Tawaststjerna 573
Thalmann 67
Till 442
Vojacek 573
Walther 237
Weichselbaumer 491
Wicke 438
Wilke 237
Wolf 220
Wutka 201
Zechner 3, 353
Zehm 81